



KIWI-6500

Оптический сварочный аппарат с выравниванием по сердцевине волокна



KIWI-6500 – первый сварочный аппарат в линейке KIWI, использующий технологию сведения по сердцевине оптического волокна. Для быстрой и точной юстировки используются 6 моторов. Как и другие аппараты в линейке, KIWI-6500 имеет компактный эргономичный корпус и отличается удобством в работе и простотой обслуживания.

Основные преимущества:

- Цветной сенсорный LCD дисплей, поворачивающийся на 180 градусов
- Компактные размеры, малый вес
- Батарея 5200 мАч
- Увеличение изображения места сварки до 520 крат
- Новая технология защиты от пыли и ветра
- Защита от ударов и падений
- Порт USB для обновления ПО и выгрузки результатов сварки

Технические характеристики

Выравнивание по сердцевине волокна	Да
Совместимые типы ОВ	Одиночные кварцевые оптические волокна: SMF (G.652/654/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655) CSF (G.654)
Средние потери на соединении	0.02дБ(SM), 0.01дБ(MM), 0.04дБ(NZDS), 0.04дБ(EDF)
Диаметр свариваемого волокна	80-150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	100-3000 мкм
Длина защищаемых волокон	7-16 мм
Обратные потери	≥60дБ
Тест на растяжение	2.0 N
Среднее время сварки	6 секунд
Среднее время термоусадки	15 секунд
Количество программ сварки/термоусадки	90/30
Длина КДЗС	20 мм, 30 мм, 40 мм, 60 мм
Ресурс электродов	5000 сварок
Определение типа ОВ	Автоматическое
Условия эксплуатации	Температура: от -10 до +50°C; влажность: 0~95%; высота 0~5000 м
Питание	Адаптер переменного тока: 100~240В, 50/60Hz; Литиевая батарея, 5.2 Ач
Ресурс батареи	300 циклов (сварка + усадка КДЗС)
Интерфейсы (порты)	USB для сохранения результатов сварки и обновления ПО
Дисплей	Цветной сенсорный LCD дисплей 4,2"
Интерфейс	Русифицирован
Увеличение изображения	По оси X или Y – 520х, одновременно по двум осям - 220х
Хранение результатов	10000 групп последних результатов/ 100 изображений
Режимы сварки	Авто, Ручной, Полностью автоматический
Универсальный держатель ОВ	250, 900 мкм, 2мм, 3мм, 3х2мм, 900 мкм в свободном буфере (Loose-Tube)
Защита от падения	С высоты 76 см на нижнюю грань
Габариты	120 x 120 x 130 мм
Масса	1,4 кг(без батареи) 1.74 кг (с батареями)

Комплектация		
№	Описание	Количество
1	Сварочный аппарат KIWI-6500	1
2	Зарядное устройство	1
3	Шнур питания сетевой	1
4	Жесткий кейс	1
5	Li ion аккумуляторная батарея	1
6	Ремень для переноски кейса	1
7	Запасные электроды (пара)	1
8	Стриппер	1
9	Скалыватель в индивидуальном кейсе	1
10	Лоток для КДЗС	1
11	Вставки для сварки 250, 900 мкм волокон (пара)	1
12	Краткое руководство по эксплуатации	1
13	Подставка под скалыватель	1
14	Стриппер для дроп-кабеля	1
15	Ремень для переноски сварки	1

